


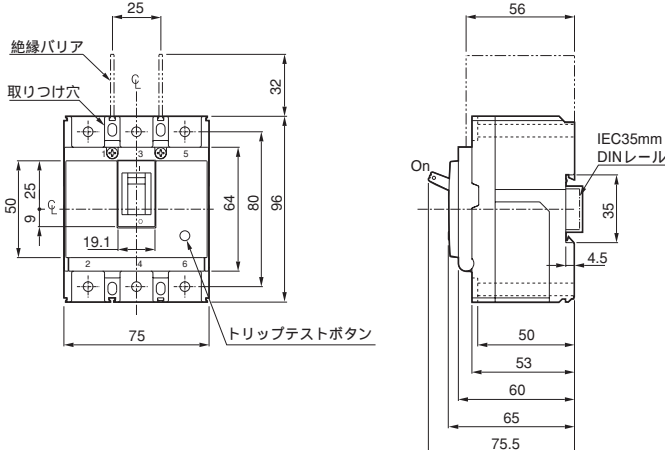



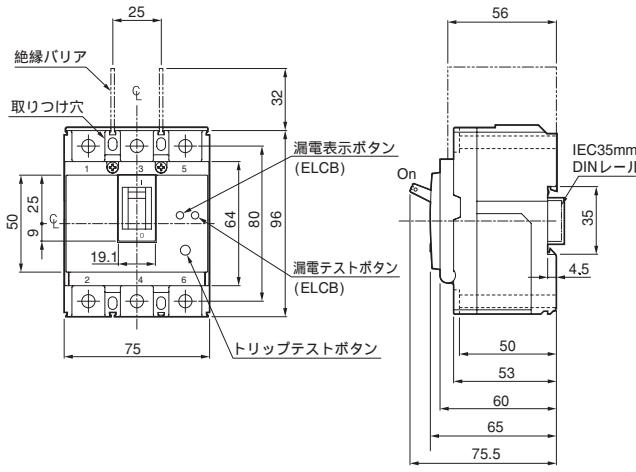


# 小型DINレール取付経済形ノーヒューズブレーカ 一覧表

項目			フレームサイズ( AF )	30	50	100
形状						
機種				経済形	経済形	経済形
定格遮断容量( kA ) Icu at 460VAC				2.5	2.5	5
極数				2, 3	2, 3	2, 3
形式	2極			形ABS32Fb	形ABS52Fb	形ABS102Fb
	3極			形ABS33Fb	形ABS53Fb	形ABS103Fb
定格電流( A ) 基準周囲温度 40				3, 5, 10, 15、 20, 30	5, 10, 15、 20, 30, 40, 50	60, 75, 100
定格電圧( Ue )			AC( V )	460	460	460
定格絶縁電圧( V ) U( 50/60Hz )				500	500	500
定格インパルス電圧( kV ) Uimp				6	6	6
定格遮断 容量( kA ) Icu ( 限界短絡 )	AC 50/60Hz	100/110V		5	5	10
		220V		5	5	10
		380V		2.5	2.5	5
		460V		2.5	2.5	5
定格遮断容量( %Icu ) Ics( 使用短絡 )				50	50	50
開閉耐久性( 回 )	機械的			8500	8500	8500
	電氣的			1500	1500	1500
過電流引きはずし方式				完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式
内部付属装置	補助接点					
	警報接点					
	電圧トリップ装置					
外部付属装置	端子カバー					
	絶縁バリア					
外形寸法( mm )				図1	図1	図1
質量( kg )	2極			0.31	0.31	0.43
	3極			0.41	0.41	0.6
電気用品安全法( PSE )						
外形寸法図( 3極品 )			図1			
掲載ページ				1006 ~ 1016		

# 小型DINレール取付経済形漏電ブレーカ 一覧表

項目			フレームサイズ( AF )	30	50	100	
形状							
相線式			1 2W、1 3W、3 3W			1 2W、1 3W、3 3W	1 2W、1 3W、3 3W
機種			経済形			経済形	経済形
定格遮断容量( kA ) \ Icu at 220VAC			5			5	10
極数			2、3			2、3	2、3
形式	2極		形EBS32Fb			形EBS52Fb	形EBS102Fb
	3極		形EBS33Fb			形EBS53Fb	形EBS103Fb
定格電流( A ) 基準周囲温度 40			3、5、10、15、 20、30			5、10、15、 20、30、40、50	60、75、100
定格電圧( Ue )			AC( V )			100 ~ 220	100 ~ 220
定格絶縁電圧( V ) \ U( 50/60Hz )			220			220	220
定格感度電流( mA )			30			30	30、100
動作時間( s )			0.1以内			0.1以内	0.1以内
定格インパルス電圧( kV ) \ Uimp							
定格遮断 容量( kA ) Icu ( 限界短絡 )	AC 50/60Hz	100/110V	5			5	10
		220V	5			5	10
		380V					
		460V					
定格遮断容量( %Icu ) \ Ics( 使用短絡 )			50			50	50
開閉耐久性( 回 )	機械的		8500			8500	8500
	電氣的		1500			1500	1500
過電流引きはずし方式			完全電磁式			完全電磁式	完全電磁式
内部付属装置	補助接点						
	警報接点						
	電圧トリップ装置						
外部付属装置	端子カバー						
	絶縁バリア						
外形寸法( mm )			図2			図2	図2
質量( kg )	2極		0.33			0.33	0.46
	3極		0.44			0.44	0.63
電気用品安全法( PSE )							
外形寸法図( 3極品 )			図2				
							
掲載ページ			1006 ~ 1016				

リレー

一般リレー

プリント基板用  
リレー/  
MOS FETリレー



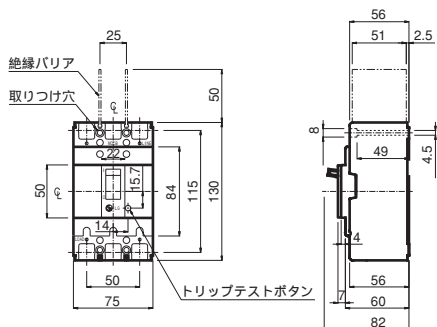
コンタクタ

ブレーカ





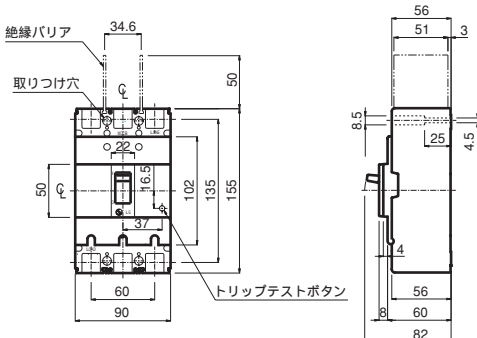
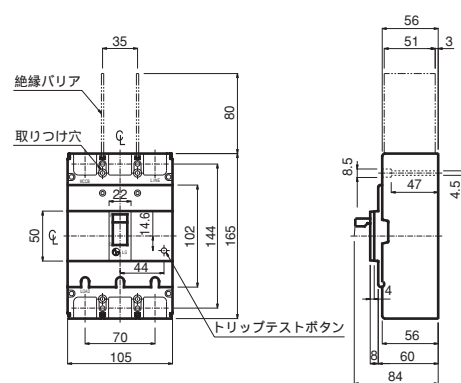
ソリッドステート・  
リレー/  
電力調整器

テクニカルガイド

## ノーヒューズブレーカ 一覧表

項目	フレームサイズ( AF )	30	50	
形状				
機種		標準形	経済形	標準形
定格遮断容量( kA ) \ Icu at 415VAC		5	5	10
極数		2、3	2、3	2、3
形式	2極	形ABS32b	形ABE52b	形ABS52b
	3極	形ABS33b	形ABE53b	形ABS53b
定格電流( A ) 基準周囲温度 40		5、10、15、 20、30	5、10、15、 20、30、40、50	5、10、15、 20、30、40、50
定格電圧( Ue )	AQ( V )	600	600	600
	DQ( V )	250	250	250
定格絶縁電圧( V ) \ U <sub>i</sub> ( 50/60Hz )		690	690	690
定格インパルス電圧( kV ) \ U <sub>imp</sub>		6	6	6
定格遮断容量( kA ) Icu( 限界短絡 )	AC50/60Hz	220/240V 380/415V 440/460V 480/500V 600V	10 7.5 / 5 5 2.5 2.5	25 14 / 10 10 7.5 5
	DC	125V 250V	5 2.5	10 5
定格遮断容量( %Icu ) \ Ics( 使用短絡 )		50	50	50
開閉耐久性( 回 )	機械的	8500	8500	8500
	電氣的	1500	1500	1500
過電流引きはずし方式		完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式
内部付属装置	補助接点			
	警報接点			
	電圧トリップ装置			
	不足電圧トリップ装置			
外部付属装置	外部操作ハンドル			
	端子カバー			
	絶縁バリア			
外形寸法( mm )		図1	図1	図1
質量( kg )	2極	0.45	0.45	0.45
	3極	0.65	0.65	0.65
電気用品安全法				
外形寸法図( 3極品 )		<p>図1</p> 		
掲載ページ		1018 ~ 1062		

## ノーヒューズブレーカ 一覧表

60		100		225	
					
経済形	標準形	経済形	標準形	経済形	標準形
5	10	10	25	18	25
2, 3	2, 3	2, 3	2, 3	2, 3	2, 3
形ABE62b	形ABS62b	形ABE102b	形ABS102b	形ABE202b	形ABS202b
形ABE63b	形ABS63b	形ABE103b	形ABS103b	形ABE203b	形ABS203b
60	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100	125, 150, 175, 200, 225	125, 150, 175, 200, 225
600	600	600	600	600	600
250	250	250	250	250	250
690	690	690	690	690	690
6	6	6	6	6	6
10	25	25	50	35	50
7.5 / 5	14 / 10	14 / 10	25	18	25
5	10	10	25	18	25
2.5	7.5	7.5	14	10	14
2.5	5	5	10	7.5	10
5	10	10	20	15	20
2.5	5	5	14	10	14
50	50	50	50	50	50
8500	8500	8500	8500	7000	7000
1500	1500	1500	1500	1000	1000
完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式	熱動電磁式	熱動電磁式	熱動電磁式
図1	図1	図1	図2	図3	図3
0.45	0.45	0.45	0.7	1.1	1.1
0.65	0.65	0.65	1	1.2	1.2
図2		図3			
					
1018 ~ 1062					

リレー

一般リレー

プリント基板用  
リレー/  
MOS FETリレー


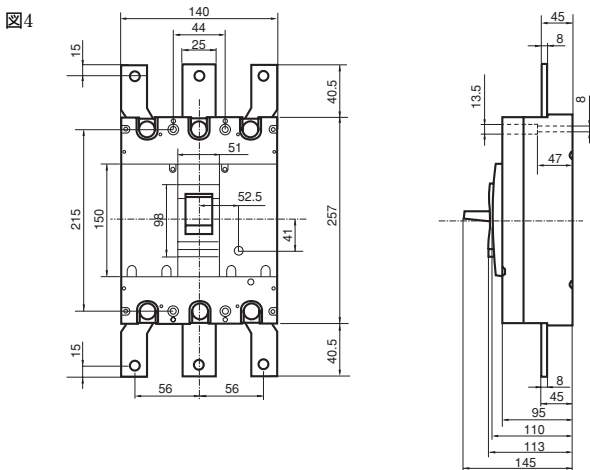
コンタクタ

ブレーカ

ソリッドステート・  
リレー/  
電力調整器

テクニカルガイド

# ノーヒューズブレーカ 一覧表

項目			フレームサイズ( AF )	400	
形状					
機種			経済形	標準形	
定格遮断容量( kA ) \ Icu at 415VAC			25	35	
極数			2、3	2、3	
形式	2極		形ABE402b	形ABS402b	
	3極		形ABE403b	形ABS403b	
定格電流( A ) 基準周囲温度 40			250、300 350、400	250、300 350、400	
定格電圧( Ue )	AC( V )		600	600	
	DC( V )		250	250	
定格絶縁電圧( V ) \ Ui( 50/60Hz )			690	690	
定格インパルス電圧( kV ) \ Uimp			6	6	
定格遮断容量( kA ) Icu( 限界短絡 )	AC50/60Hz	220/240V	35	50	
		380/415V	30/25	42/35	
		440/460V	25	35	
		480/500V	18	25	
		600V	18	22	
	DC	125V	20	30	
		250V	10	20	
定格遮断容量( %Icu ) \ Ics( 使用短絡 )			100	100	
開閉耐久性( 回 )	機械的		4000	4000	
	電氣的		1000	1000	
過電流引きはずし方式			熱動電磁式( TM )	熱動電磁式( TM )	
内部付属装置	補助接点				
	警報接点				
	電圧トリップ装置				
	不足電圧トリップ装置				
外部付属装置	外部操作ハンドル				
	端子カバー				
	絶縁バリア				
外形寸法( mm )			基本( 電源側 )	基本( 電源側 )	
			図4	図4	
質量( kg )	2極		5.2	5.2	
	3極		6.2	6.2	
電気用品安全法					
外形寸法図( 3極品 )					
掲載ページ			1018 ~ 1062		

## ノーヒューズブレーカ 一覧表



600		800	
			
経済形	標準形	経済形	標準形
35	50	35	50
2、3	2、3	2、3	2、3
形ABE602b	形ABS602b	形ABE802b	形ABS802b
形ABE603b	形ABS603b	形ABE803b	形ABS803b
500、600	500、600	700、800	700、800
600	600	600	600
250	250	250	250
690	690	690	690
6	6	6	6
50	100	50	100
42/35	65/50	42/35	65/50
35	50	35	50
25	45	25	45
22	25	22	25
30	50	30	50
20	40	20	40
100	50	100	50
4000	4000	2500	2500
1000	1000	500	500
熱動電磁式 (TM)	熱動電磁式 (TM)	熱動電磁式 (TM)	熱動電磁式 (TM)
基本(電源側)	基本(電源側)	基本(電源側)	基本(電源側)
図5	図5	図6	図6
11	11	11	11
11.5	11.5	11.5	11.5

図5

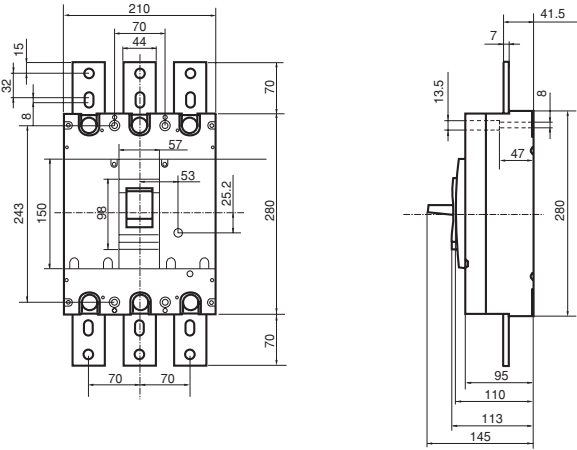
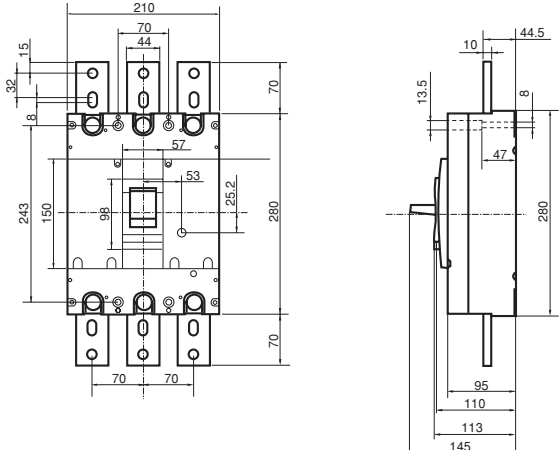


図6



1018 ~ 1062

リレー

一般リレー

プリント基板用  
リレー/  
MOS FETリレー



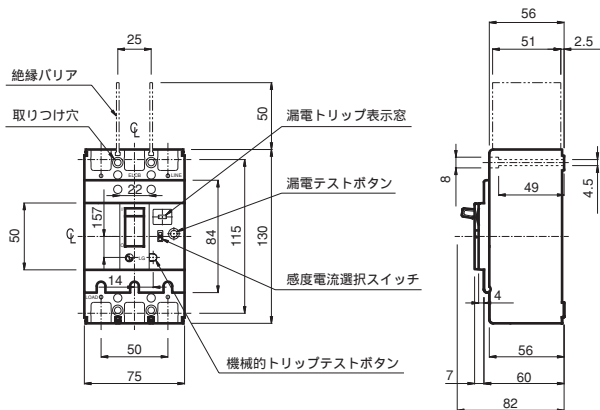
コンタクタ

ブレーカ

ソリッドステート・  
リレー/  
電力調整器

テクニカルガイド

## 漏電ブレーカ 一覧表

項目			フレームサイズ( AF )	30	50		
形状							
機種				標準形	経済形	標準形	
定格遮断容量( kA ) \ Icu at 415VAC				5	5	10	
極数				3	3	3	
形式		2極					
		3極		形EBS33b	形EBE53b	形EBS53b	
定格電流( A ) 基準周囲温度 40				5、10、15、 20、30	5、10、15、 20、30、40、50	5、10、15、 20、30、40、50	
定格電圧( Ue )		AC( V )		220 / 460	220 / 460	220 / 460	
		DC( V )					
定格絶縁電圧( V ) \ U( 50/60Hz )							
定格インパルス電圧( kV ) \ Uimp				6	6	6	
定格遮断容量( kA ) Icu( 限界短絡 )	AC50/60Hz	220/240V		10	10	25	
		380/415V		5	5	10	
		440/460V		5	5	10	
		480/500V					
		600V					
	DC	125V					
		250V					
定格遮断容量( %Icu ) \ Ics( 使用短絡 )				50	50	50	
開閉耐久性( 回 )		機械的		8500	8500	8500	
		電氣的		1500	1500	1500	
過電流引きはずし方式				完全電磁式( ODP,HM )	完全電磁式( ODP,HM )	完全電磁式( ODP,HM )	
内部付属装置		補助接点					
		警報接点					
		電圧トリップ装置					
		不足電圧トリップ装置					
外部付属装置		外部操作ハンドル					
		端子カバー					
		絶縁バリア		基本( 電源側 )	基本( 電源側 )	基本( 電源側 )	
外形寸法( mm )				図1	図1	図1	
質量( kg )				0.7	0.7	0.7	
電気用品安全法							
外形寸法図				<div>図1</div> 			
掲載ページ				1018 ~ 1062			

# 漏電ブレーカ 一覧表




60		100		225	
					
経済形	標準形	経済形	標準形	経済形	標準形
5	10	10	25	18	25
3	3	3	3	3	3
形EBE63b	形EBS63b	形EBE103b	形EBS103b	形EBE203b	形EBS203b
60	60	60、75、100	40、50、60、75、100	125、150、175、200、225	125、150、175、200、225
220 / 460	220 / 460	220 / 460	220 / 460	220 / 460	220 / 460
6	6	6	6	6	6
10	25	25	50	35	50
5	10	10	25	18	25
5	10	10	25	18	25
50	50	50	50	50	50
8500	8500	8500	8500	7000	7000
1500	1500	1500	1500	1000	1000
完全電磁式( HM,ODP )	完全電磁式( HM,ODP )	完全電磁式( ODP,HM )	熱動電磁式( TM )	熱動電磁式( TM )	熱動電磁式( TM )
基本( 電源側 )	基本( 電源側 )	基本( 電源側 )	基本( 電源側 )	基本( 電源側 )	基本( 電源側 )
図1	図1	図1	図2	図3	図3
0.7	0.7	0.7	1.0	1.4	1.4

図2

図3

1018 ~ 1062

リレー

一般リレー

プリント基板用  
リレー/  
MOS FETリレー

コンタクタ


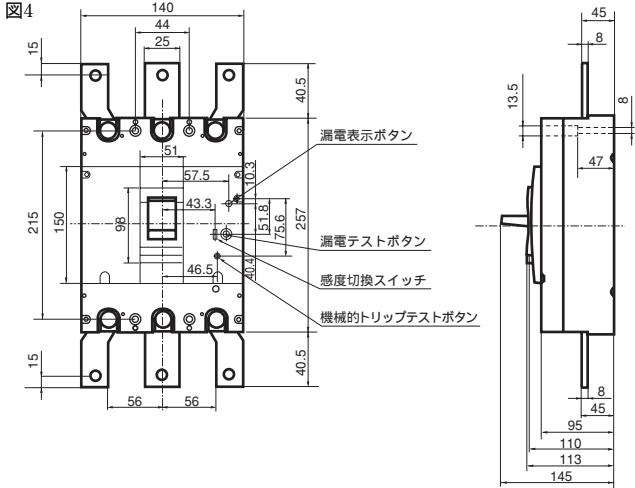
ブレーカ



ソリッドステート・  
リレー/  
電力調整器

テクニカルガイド



## 漏電ブレーカ 一覧表

項目			フレームサイズ( AF )	400	
形状					
機種			経済形	標準形	
定格遮断容量( kA ) \ Icu at 415VAC			25	35	
極数			3	3	
形式		2極	形EBE403b		
		3極			
定格電流( A ) 基準周囲温度 40			250、300、350、400	250、300、350、400	
定格電圧( Ue )		AQ( V )	220 / 460		
		DQ( V )			
定格絶縁電圧( V ) \ U( 50/60Hz )					
定格インパルス電圧( kV ) \ Uimp			6	6	
定格遮断容量( kA ) Icu( 限界短絡 )	AC50/60Hz	220/240V	35	50	
		380/415V	25	35	
		440/460V	25	35	
		480/500V			
		600V			
	DC	125V			
		250V			
定格遮断容量( %Icu ) \ Ics( 使用短絡 )			50	50	
開閉耐久性( 回 )		機械的	4000	4000	
		電氣的	1000	1000	
過電流引きはずし方式			熱動電磁式( TM )	熱動電磁式( TM )	
内部付属装置		補助接点			
		警報接点			
		電圧トリップ装置			
		不足電圧トリップ装置			
外部付属装置		外部操作ハンドル			
		端子カバー			
		絶縁バリア	基本( 電源側 )	基本( 電源側 )	
外形寸法( mm )			図4	図4	
質量( kg )			7.0	7.0	
電気用品安全法					
外形寸法図					
掲載ページ			1018 ~ 1062		

600		800	
			
経済形	標準形	経済形	標準形
35	50	35	50
3	3	3	3
形EBE603b	形EBS603b	形EBE803b	形EBS803b
500、600	500、600	700、800	700、800
220 / 460	220 / 460	220 / 460	220 / 460
6	6	6	6
50	100	50	100
35	50	35	50
35	50	35	50
50	50	50	50
4000	4000	4000	4000
1000	1000	1000	1000
熱動電磁式( TM )	熱動電磁式( TM )	熱動電磁式( TM )	熱動電磁式( TM )
基本( 電源側 )	基本( 電源側 )	基本( 電源側 )	基本( 電源側 )
図5	図5	図6	図6
11.5	11.5	12	12

**図5**

漏電表示ボタン  
漏電テストボタン  
感度切換スイッチ  
機械的トリップテストボタン

**図6**

漏電表示ボタン  
漏電テストボタン  
感度切換スイッチ  
機械的トリップテストボタン

1018 ~ 1062